

龙胆及其混伪品的鉴定

内蒙古大兴安岭林业中心医院(牙克石 022150) 杨江 杨丽萍 刘革新
内蒙古牙克石市药材支公司 张玉兰

《中国药典》1990年版收载,龙胆为龙胆科植物条叶龙胆、三花龙胆、龙胆、坚龙胆的干燥根及根茎。已有资料记载^[1]以石竹科植物大花剪秋罗(称“甜龙胆”)和菊科植物兔儿伞的根及根茎;尚有用萝藦科植物白薇、徐长卿的根及根茎伪充龙胆。我地区某医院曾因误用了龙胆的混伪品,引起患者上吐下泻,四肢无力,手足麻木等症。

经查证,并将混伪品实物与有关资料^[2]正品标本的黑白照片以及中药鉴别原色图谱^[3]认真核对,初步定为小檗科植物桃儿七 *Podophyllum emod* Wall. 的根及根茎,别名鬼白,主含鬼白脂素,大毒,不宜在临床上直接使用。现将龙胆及桃儿七鉴别如下(表、图)。

表 龙胆与桃儿七的主要区别

品名	龙 胆	桃儿七
根茎	根茎直立呈不规则块状,直径3~10 mm稍细,表面灰棕色或深棕色	根茎横走呈结节状,直径5~15 mm稍粗,表面淡黄色或暗灰棕色,较正品为浅
根	茎基下着生多数细长的根,直径2~5 mm,较伪品略粗,表面淡黄色或黄棕色	根数10条密生于根茎上,较正品为多,直径2~3 mm,表面棕褐色或棕黄色,较正品为深
气味	气微,味甚苦	气微,味苦微辛,有毒

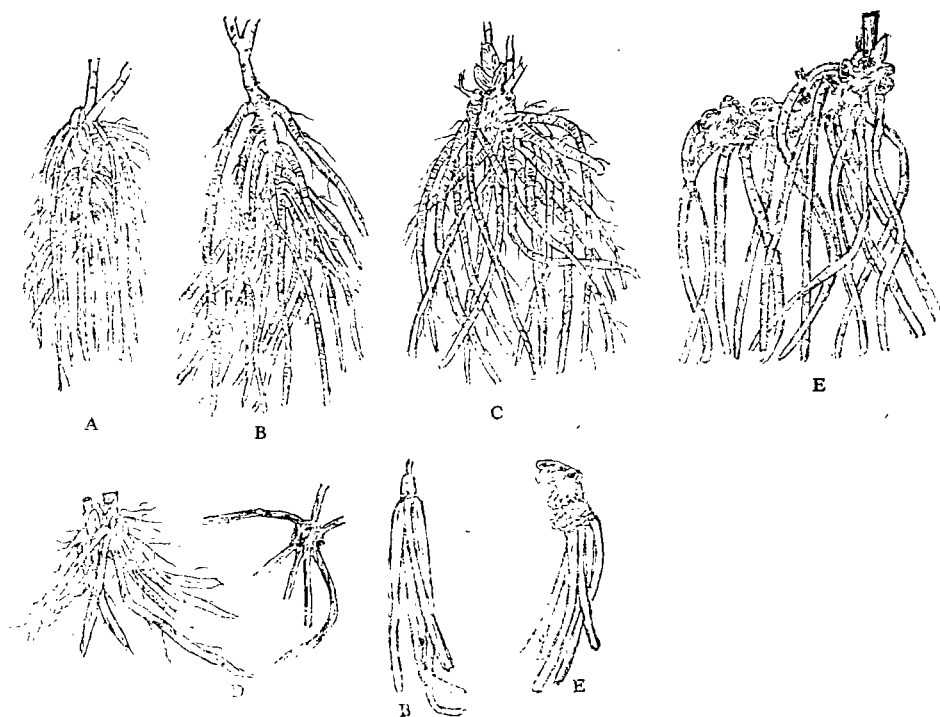


图 龙胆及桃儿七根形

A-龙胆(正品) B-条叶龙胆(正品) C-三花龙胆(正品) D-坚龙胆(正品) E-桃儿七(伪品)

参 考 文 献

- 1 中华全国中医学会武汉分会中药学会编. 湖北中药鉴别手册. 1984. 51
- 2 中国医学科学院药物研究所, 等. 中药志. 第一册. 北京: 人民卫生出版社, 1979. 216
- 3 广东省药品检验所. 中药材鉴别原色图谱. 广州: 广东科技出版社, 1988. 27

(1993-09-08收稿)